



KUNTUR

FIBER MANAGER

Powered By Condor Technologies

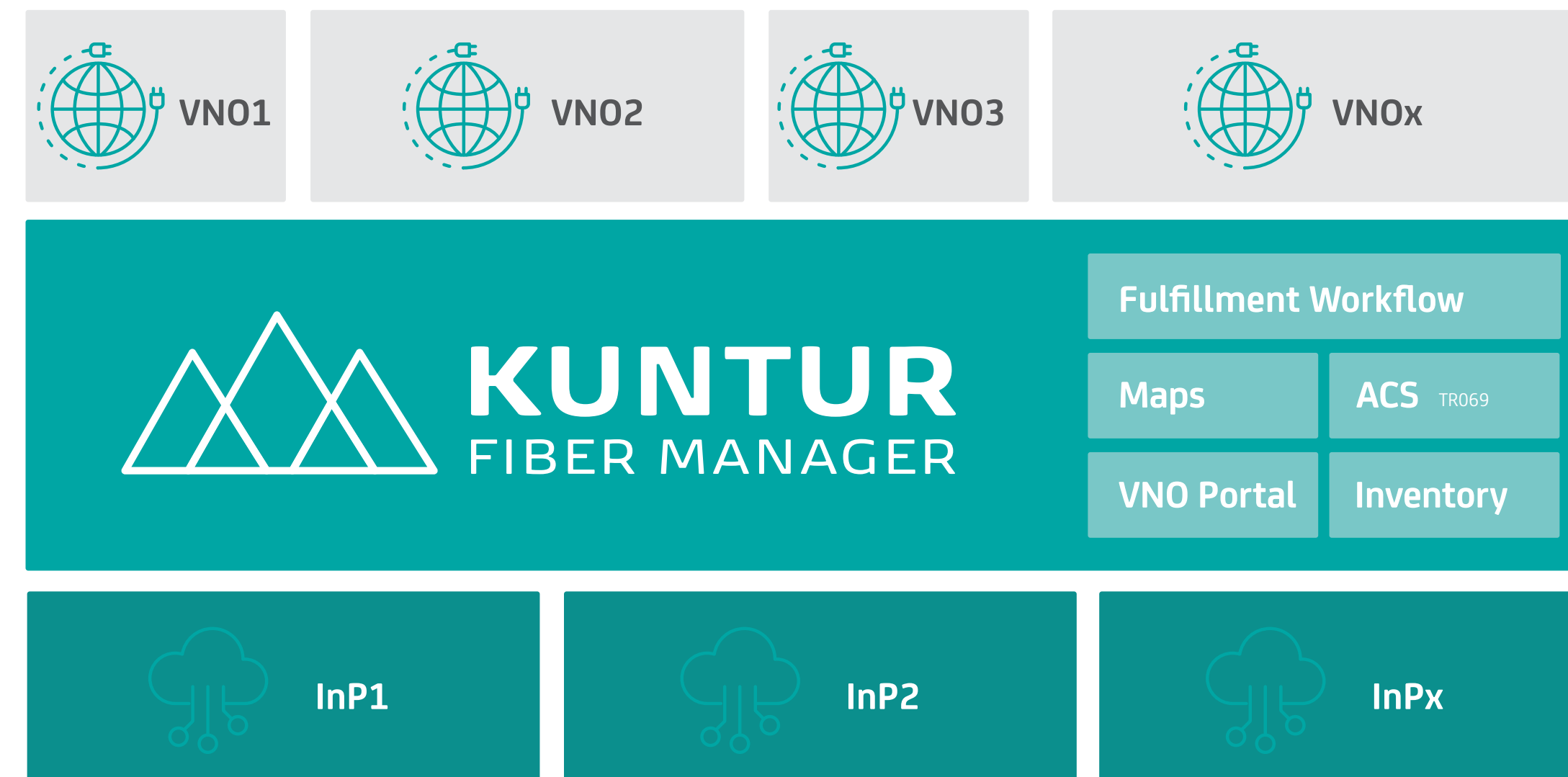
An aerial, high-angle photograph of a modern city, likely Dubai, showing a complex highway interchange with multiple overpasses and ramps. In the background, several tall skyscrapers are visible against a hazy sky. The image is overlaid with a semi-transparent dark grey filter.

Actúa con rapidez y acelera la generación de ingresos automatizando tus operaciones con nuestra solución SaaS.

Condor Technologies lanzó Kuntur Fiber Manager para potenciar a los CSP/ISPs, permitiéndoles afrontar los desafíos actuales y futuros de los escenarios de redes neutras y las necesidades de la transformación digital.

Kuntur es una plataforma que orquesta los recursos de red FTTH para los CSP/ISP, automatizando así el aprovisionamiento, la activación y el mantenimiento del servicio.

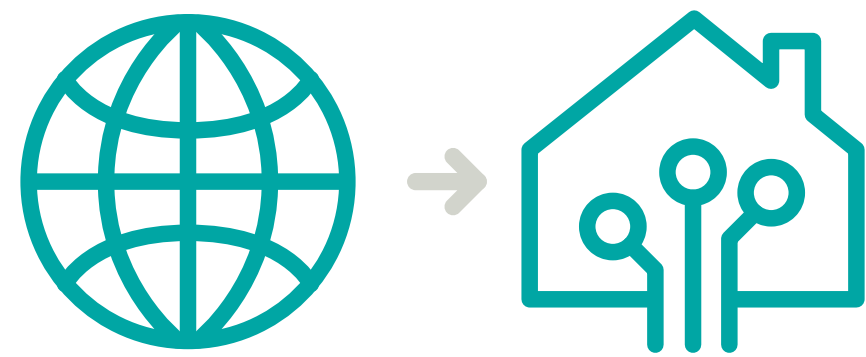
Estos recursos pueden ser tanto propios como de terceros, como es el caso de las redes neutras.



- ✓ Basado en nube / SaaS
- ✓ Múltiples operadores
- ✓ APIs abiertas
- ✓ Alineado con los estándares de la industria TMF y BBF
- ✓ Automatización del flujo de vida del servicio

Beneficios

Explore los casos de uso y los beneficios en cada rol.



CSP/ISP Tradicional

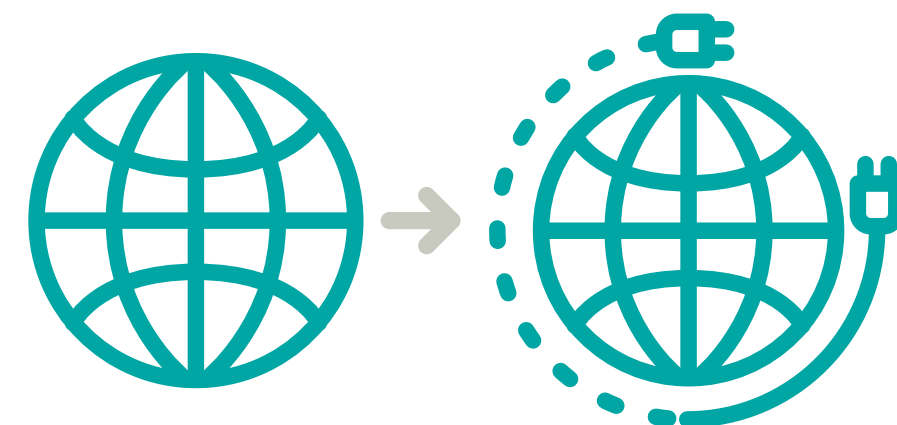
Proveedor de servicios que administra su propia infraestructura de red, operando según el modelo tradicional.

CASO DE USO

Vender el servicio en su área de cobertura.

BENEFICIOS

Automatiza el ciclo de vida del servicio, reduciendo el tiempo de activación y ofreciendo una única interfaz para todos los roles.



CSP/ISP como VNO

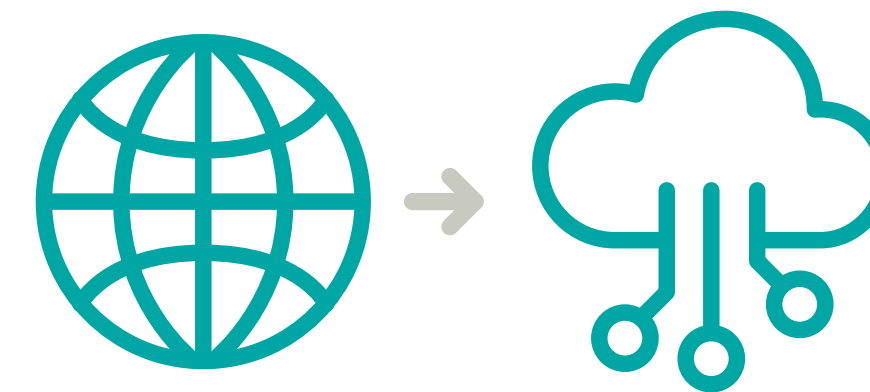
Proveedor de servicios que gestiona recursos de terceros, actuando como Operador de Red Virtual (VNO).

CASO DE USO

Extender el área de cobertura de su servicio usando una red neutral u otra red de un CSP/ISP.

BENEFICIOS

Obtiene autonomía para solicitar y gestionar los recursos asignados por el InP, reduce el tiempo de activación del servicio y cuenta con una única interfaz para todos los roles.



CSP/ISP como InP

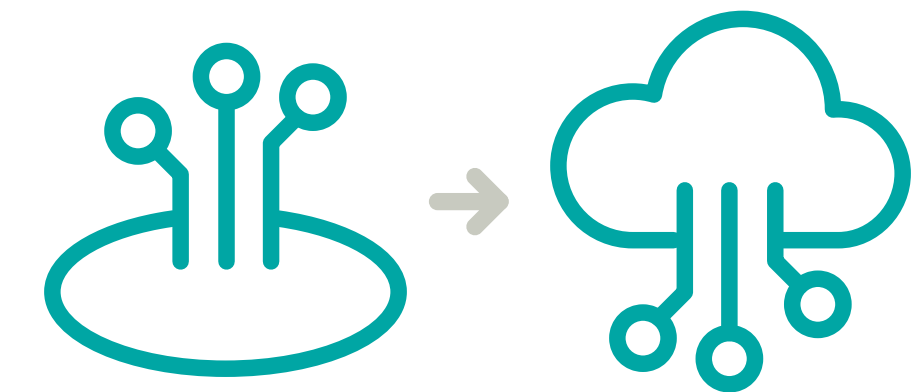
Proveedor de servicio que comparte su red con otro, actuando como Proveedor de Infraestructura (InP).

CASO DE USO

Abrir su red y convertirse en operador neutral.

BENEFICIOS

Brinda autonomía a sus clientes (VNOs), reduce el OPEX al disminuir el trabajo administrativo y ofrece una interfaz única para todos los roles.



Operador Neutral como InP

Una empresa cuya actividad principal es proveer recursos de red a terceros, actuando exclusivamente como InP (Proveedor de Infraestructura).

CASO DE USO

Diseñar, construir y alquilar recursos de red a varios CSP/ISP.

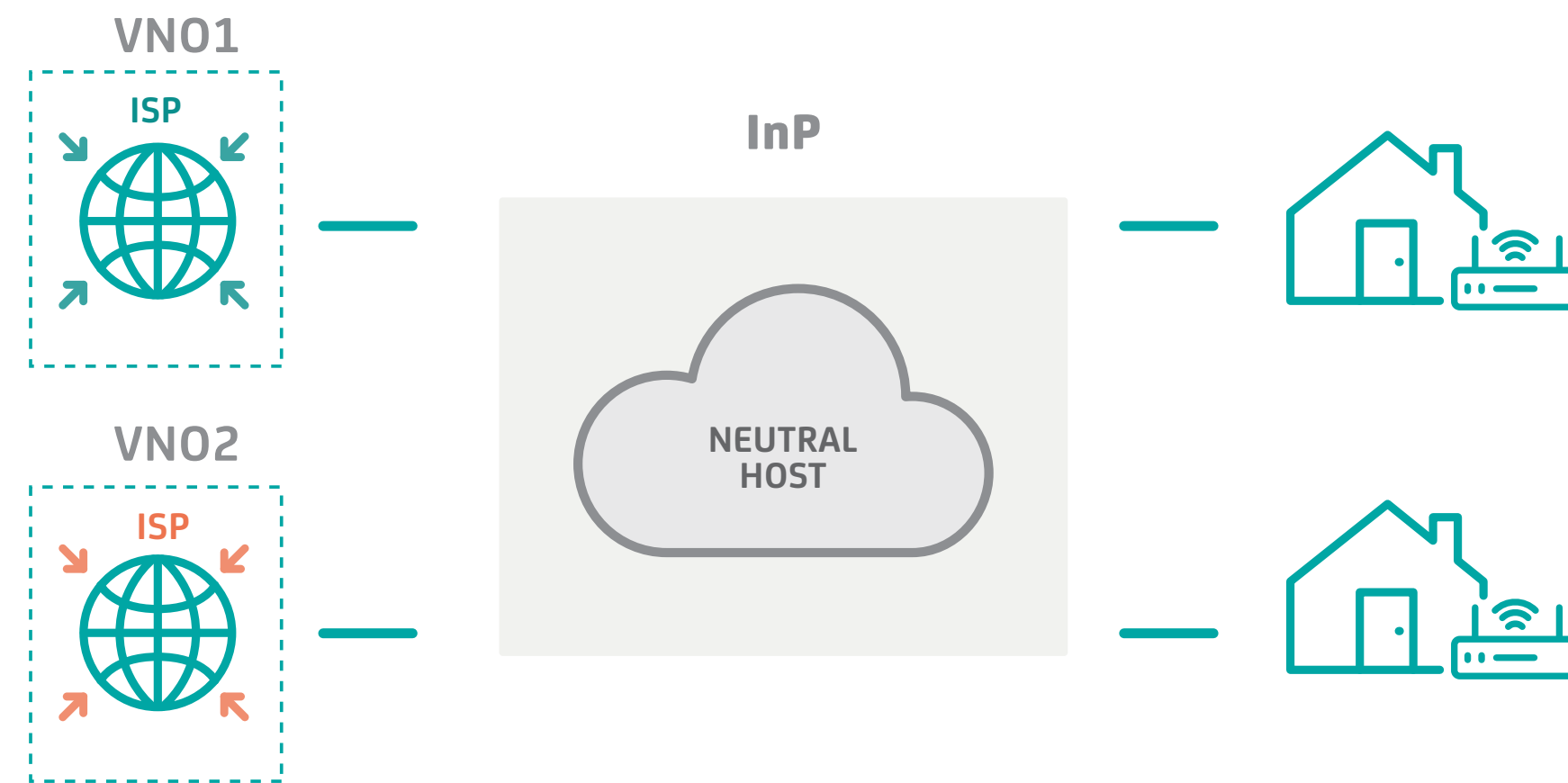
BENEFICIOS

Ofrece una interfaz fácil de usar e independiente de la red para sus clientes, reduce el OPEX al disminuir el trabajo administrativo y establece las reglas del modelo de negocio para la asignación de recursos de red.

Escenario de hosts neutrales

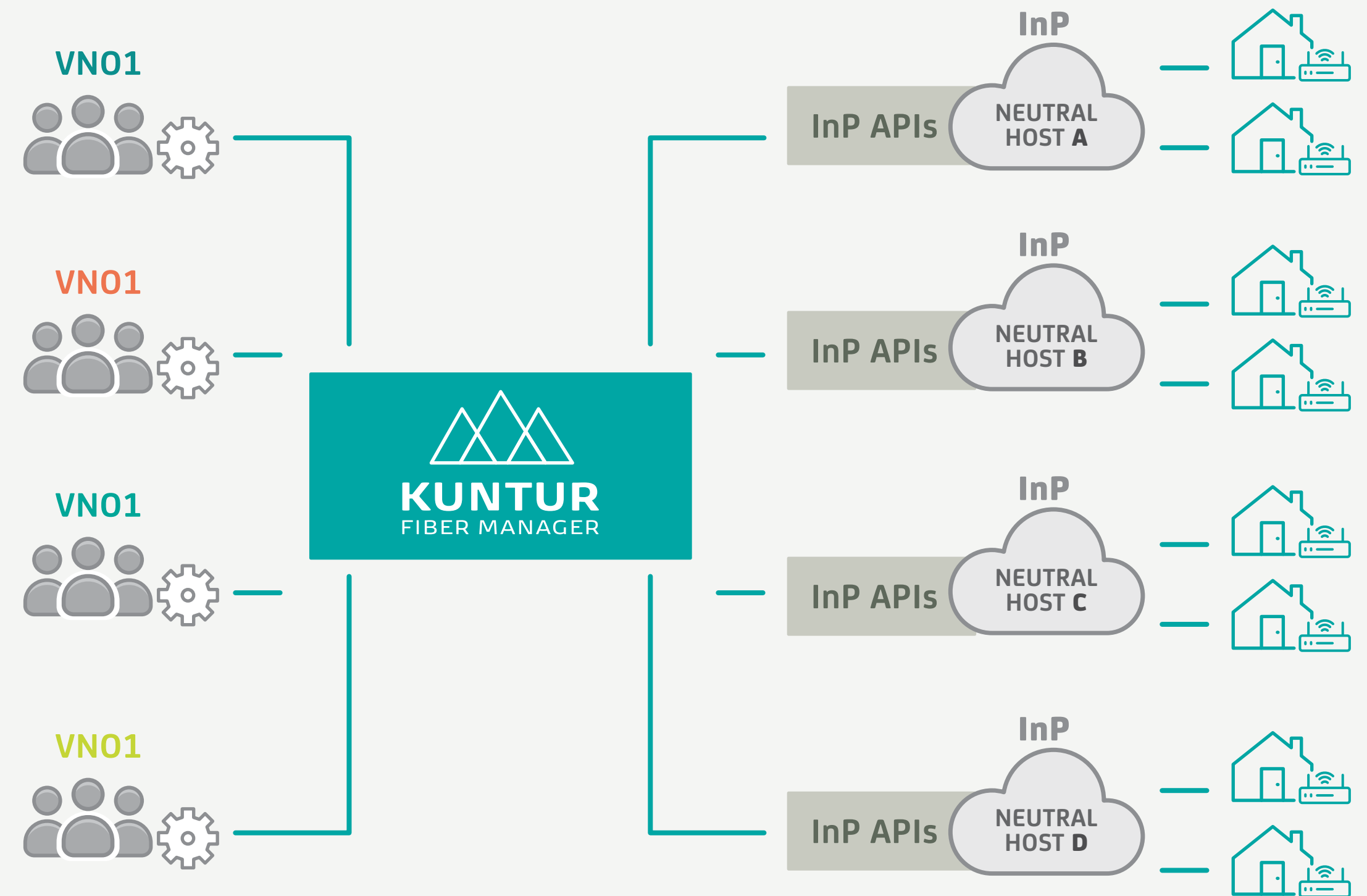
En el panorama actual del mercado, se está volviendo común y necesario que empresas específicas se enfoquen en gestionar el negocio de la red física, mientras que otras empresas independientes se ocupan de la oferta de servicios para los clientes finales.

- El InP (Proveedor de Infraestructura) despliega y opera las redes físicas, incluyendo elementos de fibra pasivos y activos, compartiendolos como recursos virtuales con el VNO.
- El VNO (Operador de Red Virtual) arrienda esos recursos de los InP y crea Redes de Acceso Virtuales para proporcionar servicios a sus clientes.



Opciones de intermediación (Brokerage)

La plataforma proporciona una solución OSS para VNO/ISPs que puede gestionar múltiples acuerdos con InPs a través de una única interfaz. Los InPs que ya están integrados a Kuntur pueden ofrecer su red a los VNOs existentes.



Propuesta de valor para el InP (Proveedor de Infraestructura)

Proporcionar a los VNOs que carecen de sistema OSS una interfaz amigable y centrada en la experiencia del usuario (UX) para gestionar el equipamiento activo de la red.

- Hacer cumplir las obligaciones contractuales a los VNOs, tales como cuotas, límites, asignaciones de área, proveedores y modelos de equipos ONT autorizados, y más.
- Visualizar estadísticas por VNO y ayudar en la planificación y operación de la red.
- Otros VNOs pueden convertirse en clientes, ya que la cobertura geográfica del InP puede ser publicada en la plataforma.



Acceso a la API

API REST disponible para los VNOs que ya cuentan con un sistema OSS/BSS y solo necesitan integrarse a Kuntur, sin la necesidad de homologar diferentes InPs.

- Una única API para gestionar múltiples InPs.
- La Plataforma Kuntur se integra con cada InP de forma independiente.
- El InP no necesita adaptar su interfaz, ya que hay disponibles muchos modelos de integración.

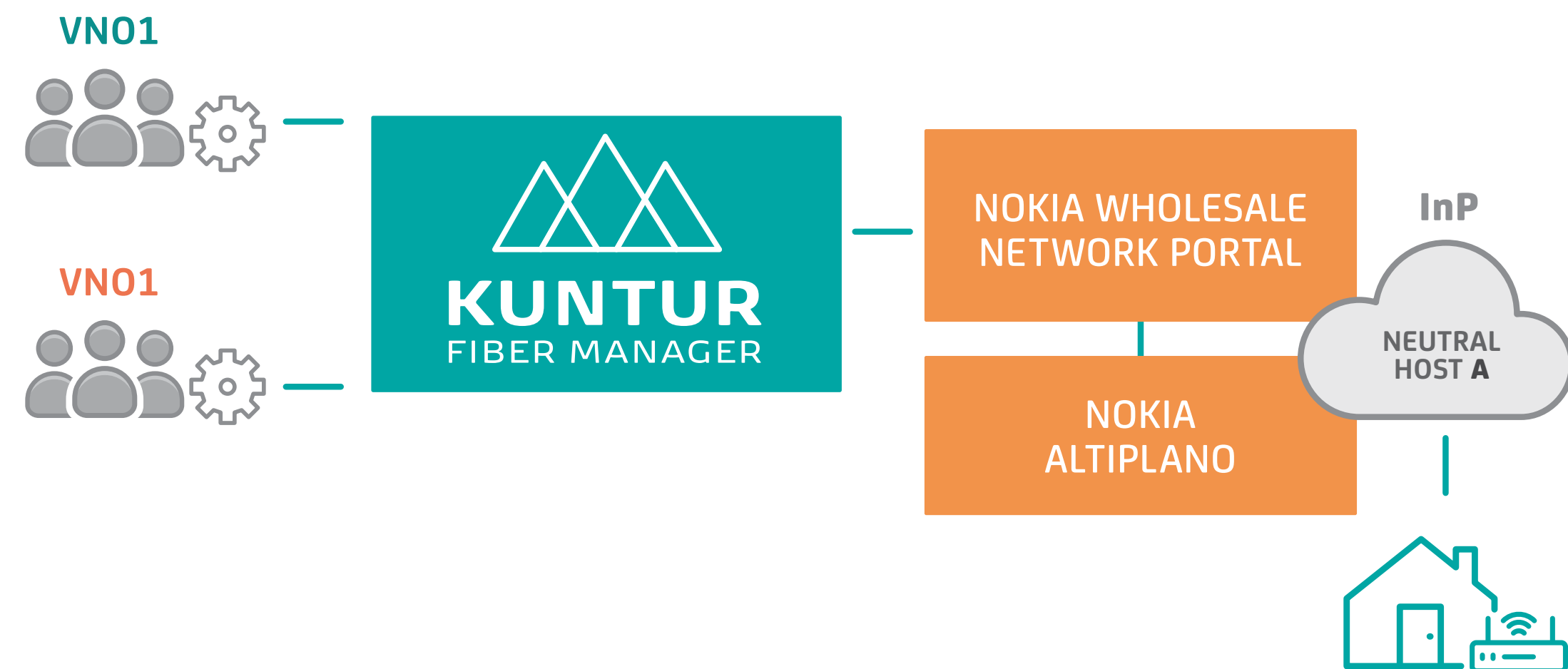


Integración con el Wholesale Network Portal de Nokia

Complementa Altiplano+WNP, permitiendo a los Operadores Neutrales:

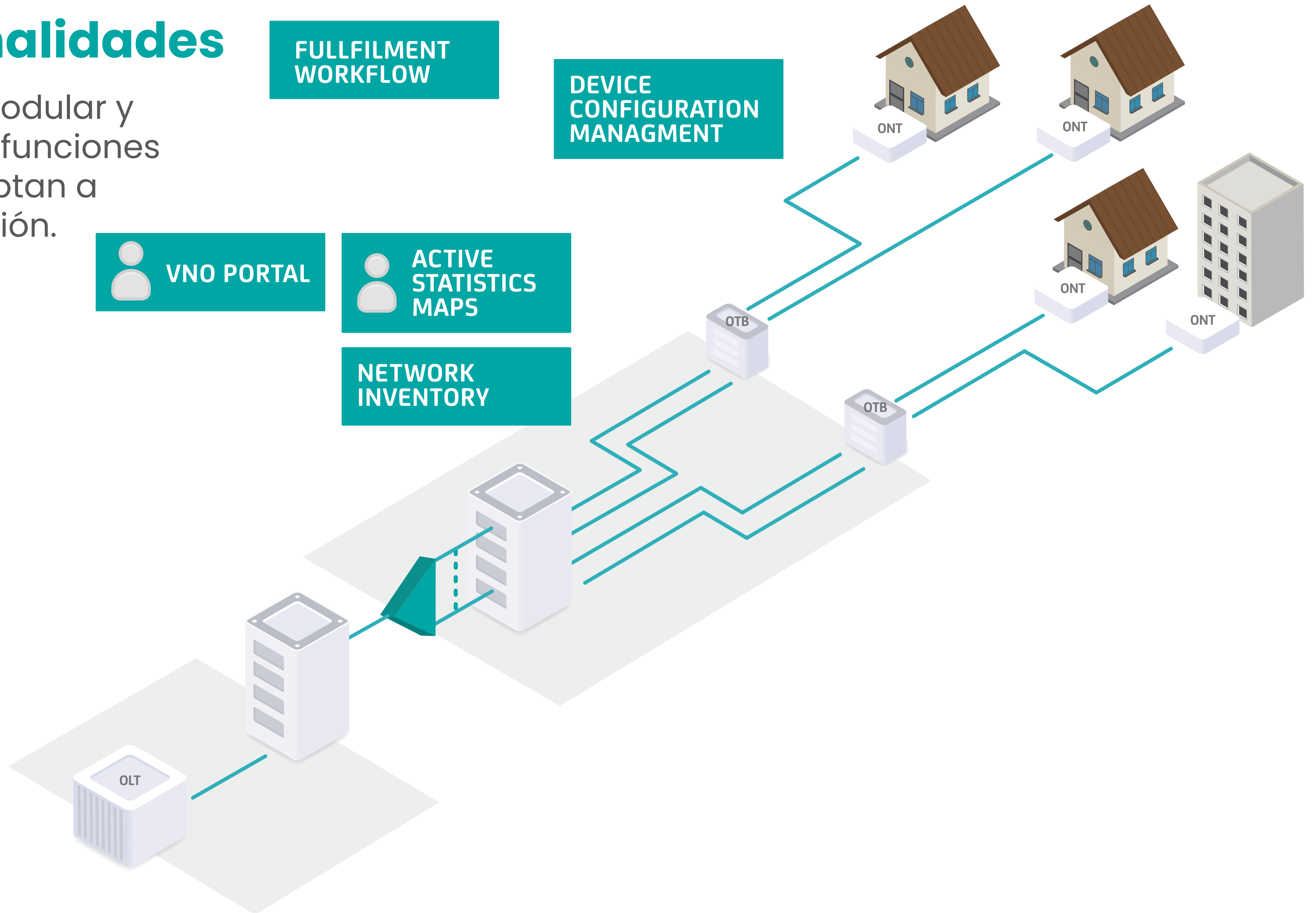
- Aprovechar las funcionalidades de Kuntur para automatizar el ciclo de vida del servicio, mantener un inventario de la red actualizado, configurar remotamente los equipos del cliente, entre otras.
- Acceder a las federaciones de InP existentes y brindar una interfaz unificada con capacidades OSS/BSS a los VNOs.

Admite configuración autónoma (stand-alone) y FANS.



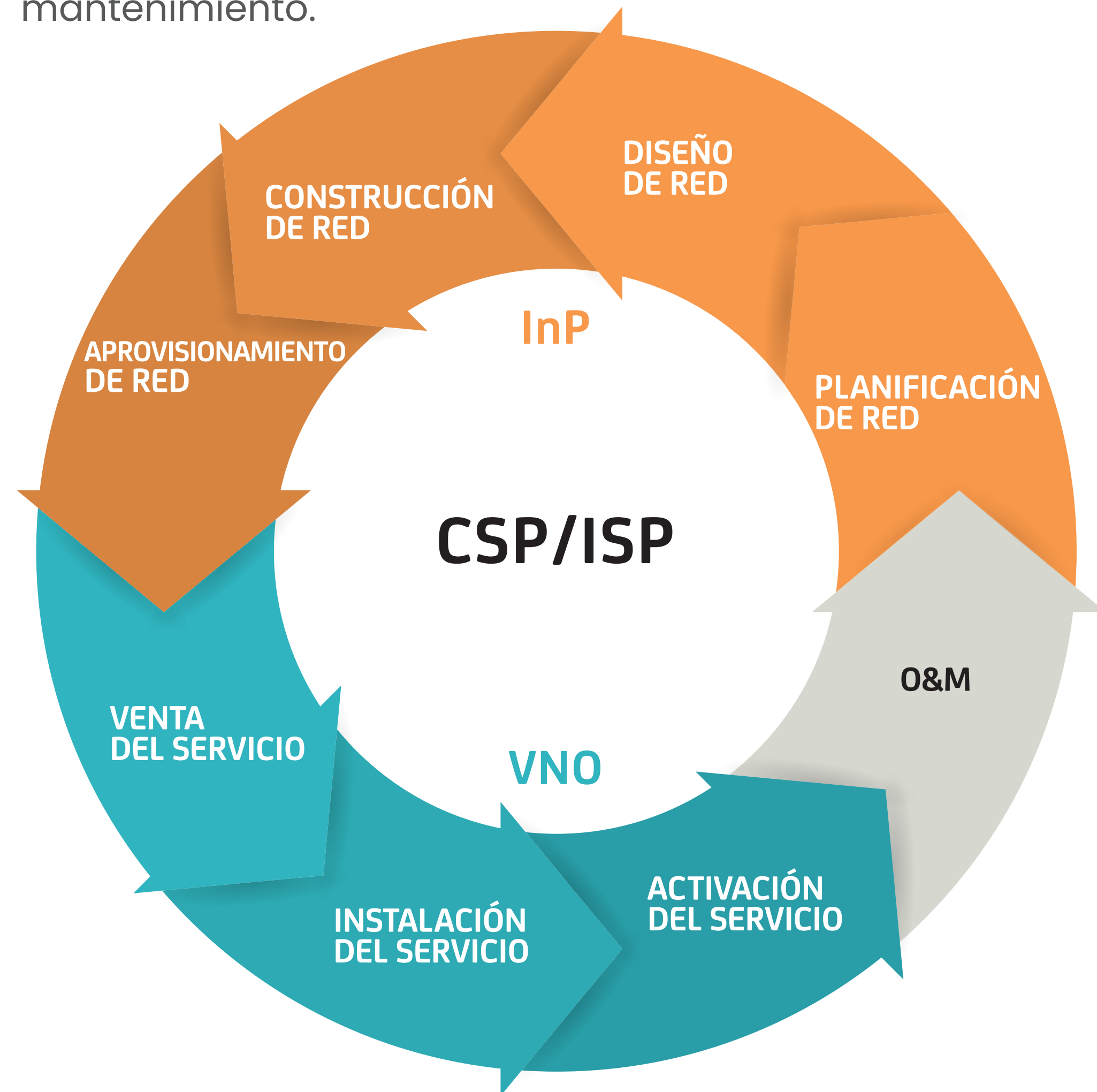
Funcionalidades

Kuntur es modular y cuenta con funciones que se adaptan a cada situación.



Fulfillment Workflow

Automatizar el ciclo de vida del servicio es clave para tener clientes satisfechos y reducir los costos de instalación y mantenimiento.



Fulfillment Workflow lo hace posible en forma inteligente para todos los casos de uso. Sus principales funciones son:



Verificar factibilidad



Reserva de puerto



Activación de equipo

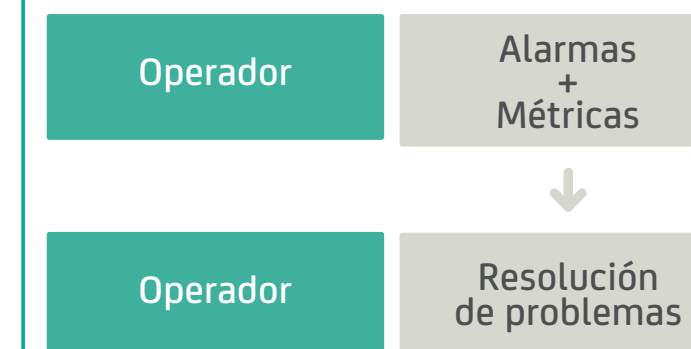


Monitoreo y Estadísticas

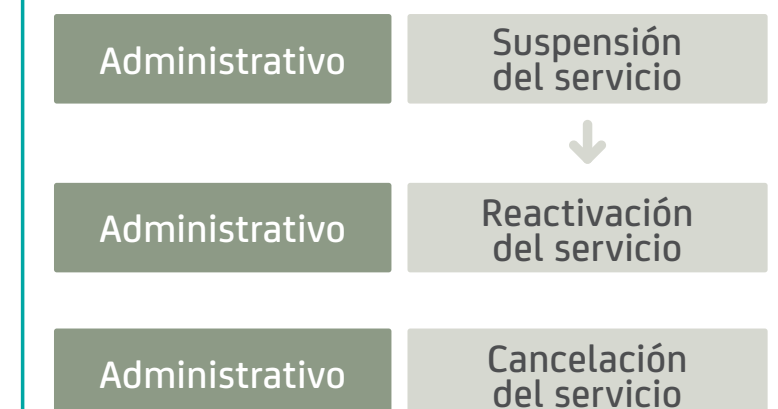
VENTAS & INSTALACIÓN



OPERACIONES

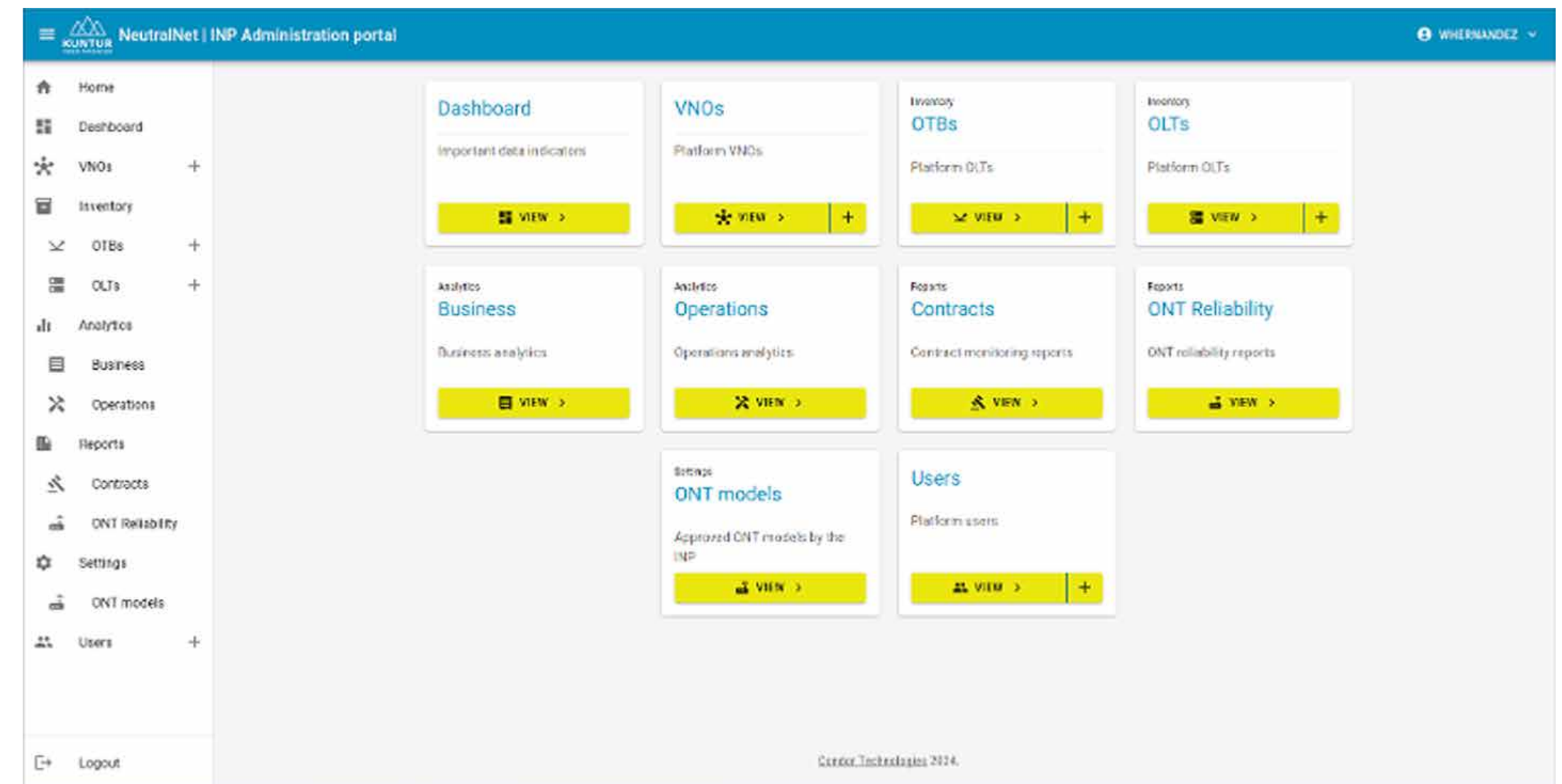


ADMINISTRACIÓN



InP Portal

- Interfaz administrativa que permite al InP gestionar por completo su red y asignar recursos a sus VNOs de forma flexible.
- Aplicar las obligaciones contractuales a los VNOs, tales como cuotas, límites, asignaciones de área, proveedores y modelos de equipos ONT autorizados, y más.
- Visualizar estadísticas por VNO y facilitar la planificación y operación de la red.
- Definir usuarios y roles.



Device Configuration Management

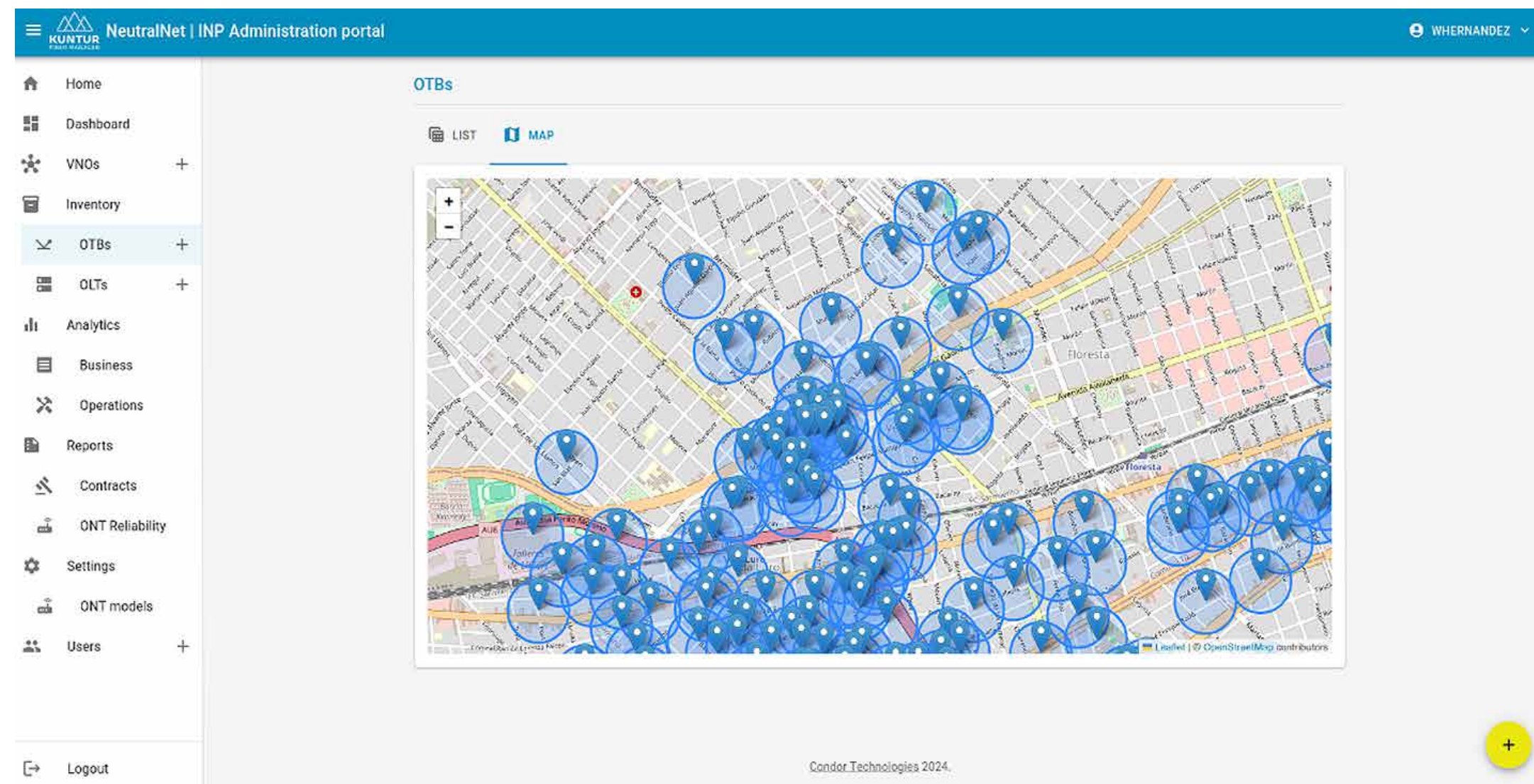
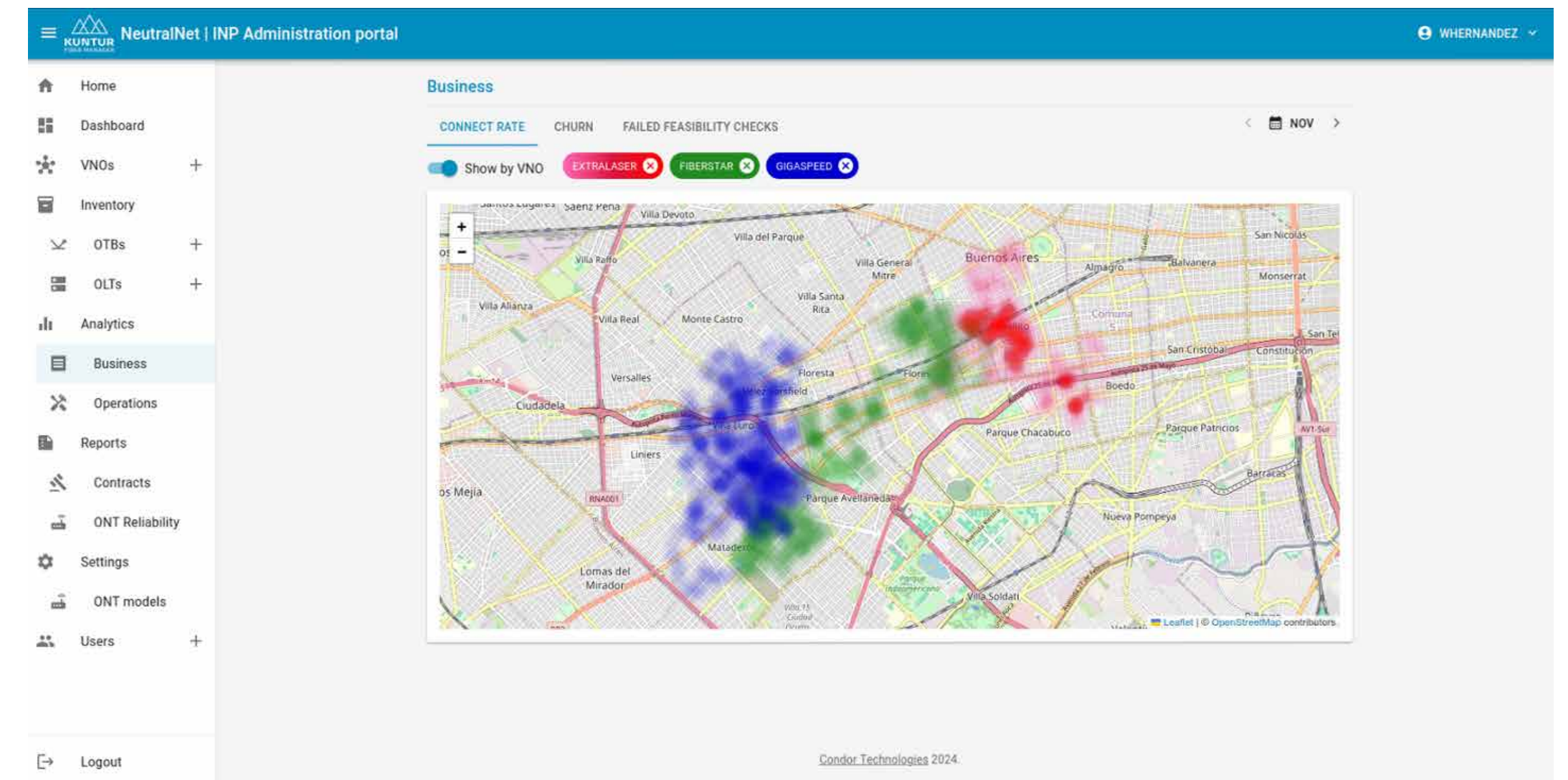
Aplicación que permite la configuración remota del dispositivo del cliente final en el hogar:

- Configuración remota de la ONT
- Funcionalidad ACS (TR-069/TR-369)
- Recolección de datos

Active Statistics Maps

Aplicación que permite la representación gráfica de los elementos activos y pasivos de la red de fibra óptica, combinados con su ubicación geográfica y datos relevantes extraídos de cualquier sistema de Inventario:

- Obtener información clave para la acción (negocio/operación).
- Correlacionar estos datos con los datos geográficos del Inventario.
- Visualizar la información en diferentes formatos.



Network Inventory

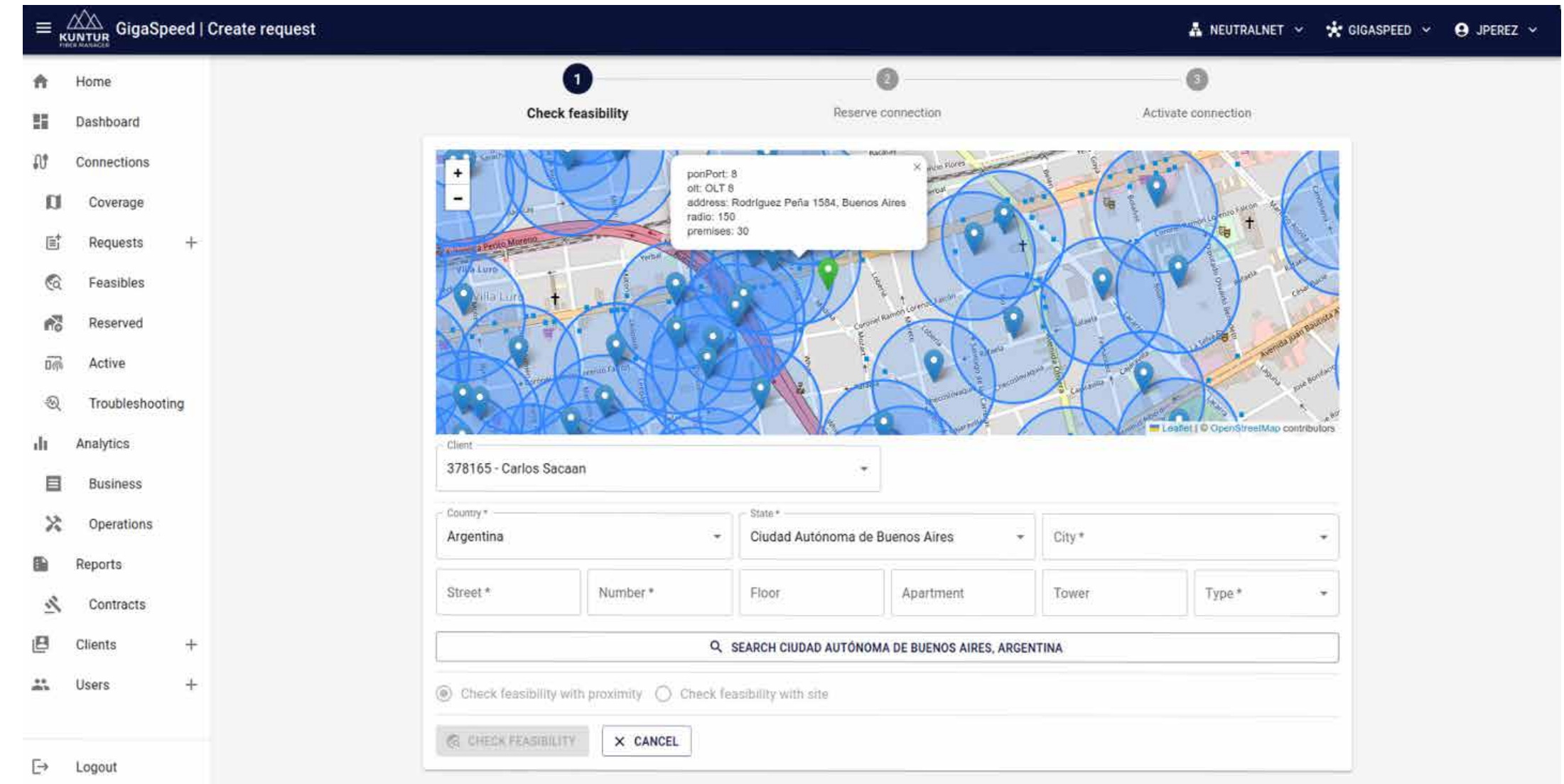
Un inventario simple pero útil que proporciona información sobre los componentes críticos de la red de fibra óptica:

- Proporcionar información estadística sobre los elementos pasivos.
- Realizar un seguimiento del estado administrativo de cada puerto en el último componente de la red FAT/OTB.
- Soportar operaciones de factibilidad y reserva.
- Realizar un seguimiento de la información relevante de los puertos de la OLT.

VNO Portal

Interfaz única que permite automatizar y estandarizar la forma en que un VNO interactúa con los recursos del InP:

- Multitenant (para InPs).
- Gestión del ciclo de vida del servicio.
- Múltiples roles.



Contacto



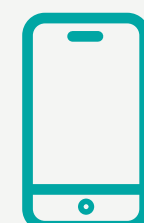
¿Tiene alguna consulta?

info@condortech.com.ar

Argentina



Rivadavia 497, San Isidro.
Buenos Aires, Argentina.
B1642CEI

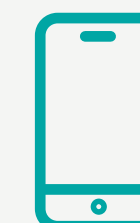


+54 (11) 4747.9084

United States



10031 Pines Blvd 228.
Pembroke Pines, FL,
US 33024



+1 (773) 541.4071